Chère cliente, cher client,
Nous vous remercions d'avoir choisi ce thermostat pour radiateur. Programmez-le de façon adéquate pour votre pièce et faites de grandes économies de chauffage. Grâce à une programmation hebdomadaire personnalisée, réglez l'appareil en fonction de vos besoins en chauffage, sans devoir vous limiter à un programme établi par défaut : adaptez rapidement et facilement la chaleur de vos pièces à vos besoins du jour, à l'aide d'un simple smartphone ou d'une tablette tactile - et ceci avant même de vous mettre en route vers votre domicile.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu
- 1 thermostat pour radiateur
- 3 anneaux adaptateurs pour différents types de valves
- 1 mode d'emploi

Accessoires requis (non fournis) : 3 piles AA (Mignon)

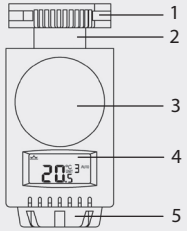
Ce thermostat pour radiateur fait partie d'un ensemble : vous avez également besoin d'une station de base qui prend en charge une communication à deux fois entre les appareils (NX5062 ou NX5068). Pour utiliser votre appareil mobile (smartphone, tablette tactile) en tant que commande à distance, vous devez préalablement installer une application, disponible gratuitement. L'application **CASAControl** est disponible sur App Store pour un système d'exploitation iOS et sur Google Play pour les appareils Android.

Accessoires
Votre système domotique peut être complété par quelques accessoires disponibles. En plus des appareils de régulation de la température, d'autres appareils terminaux sont disponibles pour vous permettre d'alléger votre quotidien et, en partie, de réduire votre consommation d'énergie.

Référence du produit	Désignation	Description
NX5068	Station de base "Deluxe"	Cette station de base dispose d'un système à 2 voies qui vous permet de contrôler des appareils, d'en recevoir des réponses sous forme de données, et de définir des conditions "si-alors".
NX5063	Prise murale radio-commandée	Contrôle à distance presque tous les appareils électriques équipés d'une fiche secteur.
NX5066	Thermostat d'ambiance	Contrôle vos thermostats de radiateurs sans que vous deviez utiliser un téléphone portable ou une tablette tactile.

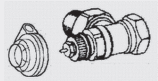
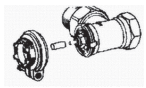
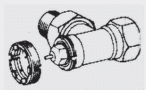
Vous en saurez plus sur les appareils terminaux compatibles avec votre réseau domotique en consultant la page **www.pearl.de/casa.**

Description du produit



N°	Désignation	Information
1	Anneau adaptateur	S'ouvre et se remplace à l'aide du levier de fermeture.
2	Collerette de montage pour la prise radiateur	Établit la connexion au radiateur avec l'anneau adaptateur approprié.
3	Bouton de connexion	Pour la connexion à la station de base et d'autres fonctions.
4	Écran	Les données de température actuelles et d'autres paramètres sont affichés ici.
5	Bouton régulateur	Pour la saisie de données et l'ajustement direct des données de température.

Installation sur la valve d'un radiateur
1. Pour savoir si vous avez besoin d'un des anneaux adaptateurs fournis pour l'installation de l'appareil sur la valve de votre radiateur, veuillez chercher votre thermostat / fabriquant de la valve dans le tableau.

Fabricant	Illustration	Adaptateur
Heimeier, Honeywell-Braukmann, MNG, Junkers, Landis & Gyr Duodyr	Tête thermostatique standard M30x1.5	Pas d'adaptateur
Danfoss RA		Adaptateur requis
Danfoss RAV		Adaptateur requis
Danfoss RAVL		Adaptateur requis

2. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles, situé sous l'appareil, en pressant pour cela avec les doigts dans les deux poignées creuses, situées sur les côtés. Insérez trois piles AA (Mignon) en respectant la polarité inscrite dans le compartiment. Refermez le couvercle.
3. Vous devez tout d'abord dévisser le thermostat d'origine se trouvant sur le radiateur que vous souhaitez équiper de ce nouvel appareil. Pour ce faire, tournez le vieux thermostat vers la valeur de chauffe maximale afin de délester le ressort de pression interne.
4. Ouvrez alors l'écrou-raccord reliant le thermostat et le tuyau. Il se peut que vous ayez besoin d'une clé à molette pour desserrer.
5. Une fois l'écrou-raccord desserré, vous pouvez retirer le thermostat du tuyau et le mettre de côté, au cas où vous pourriez encore en avoir besoin.
6. Comme la valve du radiateur est ouverte et que le chauffage est peut-être à pleine puissance, vous devriez installer immédiatement le thermostat radiocommandé.
7. Si cela est nécessaire, essayez avec un anneau adaptateur directement sur la vis filetée de la valve, sans le thermostat. Vous aurez besoin ou non d'un anneau adaptateur en fonction du modèle de valve que vous possédez.
8. Pour ouvrir un anneau adaptateur, tirez sur la barre située à l'extérieur.
9. Placez l'anneau correspondant - déverrouillé - par dessus le protecteur en plastique du thermostat. Lorsque vous le verrouillez, veillez à ce que le bord du protecteur passe dans la rainure correspondante du thermostat et qu'il ne soit pas pincé ou bloqué. Lorsque l'anneau est fermé, l'adaptateur peut encore être tourné, mais il ne doit pas se détacher du thermostat.
10. Vissez l'anneau sur le filetage de façon parfaitement droite et sans basculer ni bloquer. Ce faisant, le verrouillage de l'anneau doit être fermé. Ne vissez l'anneau qu'à la main ; n'utilisez pas de clé à molette.
11. Si, après le montage, l'écran n'est pas orienté vers le haut, desserrez un peu l'anneau, orientez l'anneau et le régulateur un peu plus l'un vers l'autre, puis serrez de nouveau les éléments fermement.
12. Vous pouvez maintenant régler manuellement le radiateur via les données du régulateur.

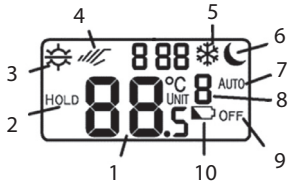
Installation de l'application et connexion à l'unité de commandes
1. Recherchez l'application "CASAControl" dans App Store ou Google Play, puis téléchargez-la et installez-la sur votre appareil mobile.
2. Pour pouvoir contrôler à distance votre thermostat de radiateur, vous devez connecter votre appareil mobile à la station de base NX5062 ou NX5068. Procédez ensuite comme indiqué dans les notices d'utilisation de la station de base et de l'application.
3. Dès que la station de base a été connectée avec succès à un appareil mobile, vous pouvez ajouter le thermostat dans l'application. Veuillez également suivre, ce faisant, les indications du mode d'emploi de l'application.
4. Activez la connexion à partir de votre appareil mobile (smartphone / tablette tactile). Si vous contactez, à partir de là, le thermostat via une tentative de connexion ("Pairing"), le message "**PAr**" clignote sur l'écran LCD du thermostat.
5. Si vous voulez confirmer la nouvelle connexion, appuyez sur le bouton rond du thermostat. Le message "**PAr**" s'affiche alors en continu.
6. Pendant que la connexion est en cours d'initialisation, le message "**UNIT**" clignote sur l'écran jusqu'à ce que la connexion soit établie. Une fois

la connexion établie, le message "**UNIT**" se trouve à côté du numéro attribué à cet appareil.
7. Le thermostat est prêt à l'emploi et peut être contrôlé par l'application.

Utilisation
Une fois connecté, le thermostat pour radiateur reste en contact permanent avec votre station de base. Vous pouvez accéder à la station de base à tout moment avec votre appareil mobile, afin de consulter les données ou de régler le(s) thermostat(s). Vous pouvez également établir deux autres connexions, avec un thermostat d'ambiance par exemple (NX5066).

À l'aide du régulateur situé sur la face avant du boîtier, vous pouvez régler à tout moment la température souhaitée dans votre pièce, même sans disposer d'un appareil de commandes. Cette saisie manuelle est temporaire et est rejetée si un cycle de chauffage a été programmé et que son point de démarrage suivant a été atteint. Ou encore lorsque une valeur différente est réglée manuellement ou via la commande à distance.

Aperçu des affichages à l'écran
Selon l'état de fonctionnement, vous pouvez lire sur l'écran LCD les chiffres et les fonctions suivantes :



1	Température souhaitée réglée pour ce radiateur
2	HOLD : Conservation pour un certain temps de la température
3	Symbole : Sélectionne la température normale ou confort prédéfinie
4	Symbole pour la température souhaitée définie manuellement
5	Symbole pour le réglage "hors-gel"
6	Symbole pour le réglage "Éco/Nuit"
7	AUTO : Un profil de chauffe automatique est activé
8	Numéro du thermostat dans le système domotique
9	OFF : Le thermostat est désactivé - le radiateur reste froid
10	Symbole pour les piles faibles

Réglages manuels
Avec le bouton rond situé en haut du boîtier, activez diverses instructions de température, les unes après les autres, directement sur l'appareil :
1. Réglage de la température "confort" prédéfinie (22,5 °C).
   Les deux segments du symbole Soleil (2) sont affichés.
2. Réglage de la température "normale" prédéfinie (20,5 °C).
3. Réglage de la température "économique" prédéfinie (18,0 °C), pour par exemple baisser le chauffage la nuit ou pour les pièces peu utilisées.
4. Réglage de la température "hors gel" prédéfinie (5,0 °C) pour vos absences prolongées.
5. Pour maintenir une température sélectionnée sur le régulateur, appuyez sur le bouton rond pendant trois secondes. Le message "**HOLD**" s'affiche. Pour sélectionner la durée pendant laquelle la température souhaitée actuellement réglée doit être maintenue, tournez le bouton régulateur. Vous pouvez interrompre le cycle de programmation automatique pendant une à 24 heures. Pour confirmer, appuyez de nouveau sur le bouton rond.

Éteindre le système (OFF)
Pour éteindre le thermostat de radiateur pour une période prolongée, appuyez sur le bouton rond pendant trois secondes. Le message "**HOLD**" s'affiche. Tournez le régulateur jusqu'à ce que le message "**oF**" s'affiche. Pour confirmer, appuyez sur le bouton rond. Ce réglage convient par exemple pour l'été. Il reste défini jusqu'à ce que vous sélectionniez une autre fonction dans le menu "**HOLD**".
Pour toutes les autres fonctions qui peuvent être contrôlée par connexion radio via l'application (p. ex. profils journaliers ou hebdomadaires), veuillez consulter les informations contenues dans la notice d'utilisation de l'application.

Conseils importants sur les piles et leur recyclage
Les piles ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle ordinaire. Chaque consommateur est aujourd'hui obligé de jeter les piles usées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet.
Vous pouvez déposer vos piles dans les déchetteries municipales et dans les lieux où elles sont vendues.
- Les accus délivrent parfois une tension plus faible que les piles alcalines. Dans la mesure du possible, utilisez l'appareil avec des piles alcalines plutôt que des accus.
- Maintenez les piles hors de portée des enfants.
- Les piles dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- N'ouvrez pas les batteries/piles, ne les jetez pas au feu.
- Les piles normales ne sont pas rechargeables. Attention : risque d'explosion !
- N'utilisez que des piles du même type ensemble et remplacez-les toutes en même temps !
- Retirez les piles de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant un long moment.

Consignes importantes sur le traitement des déchets
Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.
Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Consignes de sécurité
- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais le produit vous-même. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême (rayonnement direct du soleil, par exemple).
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Caractéristiques techniques

Tension de fonctionnement	4,5 V DC
Portée	env. 50 m (selon le nombre de murs à traverser)
Fréquence de travail	433 MHz pour le contrôle ; 2,4 GHz pour la réponse de données
Programmation	7 profils journaliers avec 5 zones de température

Déclaration de conformité
La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-5060 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 1999/5/CE, concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications, 2004/108/CE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, D-79426 Buggingen, Allemagne

Directeur Service Qualité
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
13. 11. 2013

Importé par :
PEARL.GmbH
PEARL-Straße 1 – 3
D-79426 Buggingen, Allemagne

© 11/2013 – EX: CaB//AR//AK/GS